

JOBSHEET SMKN 9 MEDAN



Disusun Oleh :

Nama : Zavika Khairinsyah Nst
Kelas : XII RPL 3
Mapel : Pemrograman Web
Tanggal : 19/08/2025
Guru : Annisah Husni Daulay, M.Kom

LAPORAN DASAR PEMROGRAMAN WEB

TUJUAN PRAKTIK

1. Memahami struktur dasar dokumen HTML
2. Memahami penggunaan CSS untuk memperindah tampilan web
3. Membuat website sederhana dengan beberapa section (Sejarah, Geografis, Wisata, dan Profil).

ALAT DAN BAHAN

1. Perangkat Keras (Hardware) :
 - a. Pc
 - b. Mouse
 - c. Keyboard
 - d. CPU
2. Perangkat Lunak (Software) :
 - a. Text editor: Visual Studio Code

TEORI SINGKAT

HTML digunakan untuk membuat struktur dasar halaman web, sedangkan CSS berfungsi mengatur tampilan agar lebih menarik. Dengan menggabungkan keduanya, kita dapat membuat website sederhana yang rapi, informatif, dan mudah dipahami.

LANGKAH – LANGKAH KERJA

I. Membuat Struktur Folder

1. Buat folder project bernama WEBDASAR
2. Di dalamnya buat folder:
 - Assets/image/ → menyimpan gambar (sejarah.jpg, geografis.jpg, wisata.jpg, boscha.jpg, gedung sate.jpg, profil.webp)
 - Assets/style/ → menyimpan file CSS (styles.css)

II. Membuat File HTML (index.html)

Isi Kode:

```
<!DOCTYPE html>
```

```

<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="assets/style/styles.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&
display=swap" rel="stylesheet">
  <title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body>
  <header>
    <div class="jumbotron">
      <h1>BANDUNG</h1>
      <p>Bandung Lautan Api</p>
    </div>
    <nav>
      <ul>
        <li>
          <a href="#sejarah">sejarah</a>
        </li>
        <li>
          <a href="#geografis">geografis</a>
        </li>
        <li><a href="#wisata">wisata</a>
        </li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <div id="content">
      <article id="sejarah" class="card">
        <h2>Sejarah</h2>
        
        <p>Bandung, kota yang kaya akan sejarah, telah mengalami berbagai transformasi dari masa ke masa. Awalnya, Bandung adalah sebuah desa kecil yang berkembang menjadi pusat pemerintahan Kabupaten Bandung, kemudian menjadi ibukota Keresidenan Priangan, dan kini menjadi kota metropolitan yang dikenal dengan julukan "Kota Kembang" atau "Parijs van Java". </p>
      </article>

      <article id="geografis" class="card">
        <h2>Geografis</h2>
        
        <p>Bandung, ibu kota Jawa Barat, secara geografis terletak di dataran tinggi yang dikelilingi oleh pegunungan. Kota ini dikenal dengan sebutan "Kota Kembang" dan

```

memiliki julukan "Paris van Java" karena keindahan alamnya dan suasana yang sejuk. Secara topografis, Bandung berada pada ketinggian sekitar 768 meter di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi di bagian utara dan terendah di bagian selatan. </p>

</article>

<article id="wisata" class="card">

<h2>Wisata</h2>

<p>Kawah Putih adalah danau kawah vulkanik yang terletak di Ciwidey, Bandung Selatan. Kawah ini terkenal dengan keindahan alamnya yang unik, terutama warna airnya yang bisa berubah-ubah dan pasir serta bebatuan di sekitarnya yang berwarna putih. </p>

</article>

<section>

<h3>Boscha</h3>

<p>Observatorium Bosscha adalah observatorium astronomi tertua di Indonesia, terletak di Lembang, Bandung. Didirikan pada tahun 1923 oleh Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereeniging (NISV) dengan dukungan dari Karel Albert Rudolf Bosscha, seorang pengusaha perkebunan teh. Observatorium ini terkenal dengan teleskop besar refraktor gandanya dan telah menjadi pusat penelitian astronomi serta pendidikan bagi masyarakat. </p>

</section>

<section>

<h3>Gedung Sate</h3>

<p>Gedung Sate adalah sebuah bangunan bersejarah yang menjadi ikon kota Bandung dan Jawa Barat. Awalnya, gedung ini dibangun pada tahun 1920-1924 sebagai kantor pusat pemerintahan Hindia Belanda dengan nama Gouvernements Bedrijven. Namun, masyarakat lebih mengenalnya sebagai Gedung Sate karena ornamen di puncaknya yang menyerupai sate dengan enam tusuk, melambangkan biaya pembangunan yang mencapai 6 juta Gulden. </p>

</section>

</div>

<aside>

<article class="profile card">

<header>

<h2>Profil Lengkap</h2>

<p>Zavika Khairinsyah</p>

<figure>

<figcaption>Photo</figcaption>

</figure>

```

        </header>
        <section>
            <h3>Informasi Penting</h3>
            <table>
                <tr>
                    <th>Asal Sekolah</th>
                    <td>SMKN 9 Medan</td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>Jurusan</th>
                    <td>Rekayasa Perangkat Lunak</td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>Kelas</th>
                    <td>XII RPL 3</td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>Email</th>
                    <td>Zavikakhairinsyah@gmail.com</td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>Kontak</th>
                    <td>+6281371104436</td>
                </tr>
            </table>
        </section>
    </article>
</aside>

</main>

<footer>
    <p>Belajar Dasar Pemrograman Web &#169, Zavika Khairinsyah</p>
</footer>
</body>
</html>

```

III. Membuat File CSS (styles.css)

Isi Kode:

```

* {
    box-sizing: border-box;
}

body {
    font-family: 'Quicksand', sans-serif;
}

```

```
padding: 0;
margin: 0;
}

main {
padding: 20px;
display: flex;
gap: 1.5rem;
}

h2, h3 {
color: #5db2f8;
}

nav a {
font-size: 18px;
font-weight: 400;
text-decoration: none;
color: white;
padding: 10px;
}

nav ul {
padding: inline;
display: flex;
gap: 2rem;
}

nav a:hover {
font-weight: bold;
}

.profile header {
text-align: center;
}

.featured-image {
width: 100%;
max-height: 300px;
object-fit: contain;
object-position: center;
}

.profile img {
width: 200px;
}

.card {
```

```
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    border-radius: 5px;
    padding: 20px;
}

footer {
    padding: 20px;
    color: white;
    background-color: #ffafca;
    text-align: center;
    font-weight: bold;
}

.jumbotron {
    font-size: 20px;
    padding: 60px;
    background-color: #ffafca;
    text-align: center;
    color: black;
}

nav li {
    list-style-type: none;
    margin-right: 20px;
}

nav {
    background-color: #ff9ebe;
    padding: 5px;
    position: sticky;
    top: 0;
}

#content {
    flex: 5;
    display: flex;
    flex-flow: column;
}

header {
    display: inline;
}

aside {
    flex: 1;
}

@media screen and (max-width: 1000px) {
```

```

#content,
aside {
  width: 100%;
  padding: 0;
}
}

```

Hasil:

- Website berhasil menampilkan halaman Bandung dengan menu navigasi (Sejarah, Geografis, Wisata)
- Terdapat profil pembuat website di bagian samping (aside)
- Tampilan diberi gaya menggunakan CSS (warna, font, layout)

Kesimpulan:

Siswa memahami:

1. Struktur dasar HTML (heading, paragraf, list, image, link)
2. Penerapan CSS untuk memperindah tampilan web
3. Cara membuat website statis sederhana dengan layout yang rapi.









